

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Bambuselement ZEN aus massiven Bambusrohren und Bambusrohr-Teilelementen

Verwendung: Sichtschutz für Innen- und Außenbereiche, Dekoration

Hersteller/Vertrieb: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Kontakt: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Deutschland. Tel: 0049 2562 9919052, E-Mail: info@de-commerce.com

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Produkts: Kein Gefahrgut.

Spezielle Gefahren:

- Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten, Splitter oder beim Zuschnitt.
- Farb- und Größenabweichungen können zu Anpassungsarbeiten führen.
- Unsachgemäße Montage an instabilen Unterkonstruktionen kann zu Sicherheitsrisiken führen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Material:

- Massives Naturbambusrohr
- Teilelemente aus Bambusrohr

Chemische Zusätze: Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Bei Verletzungen durch Splitter die betroffene Stelle reinigen und desinfizieren.

Augenkontakt: Bei Kontakt mit Staub oder Splittern gründlich mit Wasser spülen.

Einatmen: Nicht zutreffend.

Verschlucken: Nicht zutreffend.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, CO₂ oder Schaum.

Besondere Gefahren durch das Produkt: Bambus ist leicht entflammbar und entwickelt bei Verbrennung Rauch.

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutz bei starker Rauchentwicklung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: Handschuhe und Schutzkleidung tragen, um Verletzungen durch Splitter oder scharfe Kanten zu vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich; das Produkt ist biologisch abbaubar.

Reinigungsmethoden: Bambusreste ordnungsgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Handschuhe tragen, um Verletzungen durch Splitter zu vermeiden. Vor der Montage sicherstellen, dass die Unterkonstruktion tragfähig und sicher ist.

Lagerung: Bambuselemente trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern, um Risse oder Verformungen zu vermeiden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Handschutz: Schutzhandschuhe empfohlen.

Augenschutz: Schutzbrille beim Bearbeiten oder Montieren erforderlich.

Atemschutz: Bei der Verarbeitung mit elektrischen Werkzeugen kann ein Atemschutz gegen Staub sinnvoll sein.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Bambusrohrelemente

Farbe: Naturfarben, variiert von gelblich bis braun

Geruch: Leicht holzig

Zündtemperatur: Ca. 250–300 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil bei sachgemäßer Verwendung und Lagerung.

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen: Direkte Flammen, hohe Feuchtigkeit.

11. Toxikologische Angaben

Das Produkt ist ungiftig.

Mögliche Effekte:

- Hautirritationen durch Splitter möglich.
- Augenreizungen durch Staub bei der Bearbeitung möglich.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökologische Informationen: Biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Bambusreste können kompostiert oder als biologischer Abfall entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut gemäß den internationalen Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Es gelten keine speziellen Rechtsvorschriften für dieses Produkt.

16. Sonstige Angaben

Besondere Hinweise zur Nutzung:

- Aufgrund der handgefertigten Natur der Bambuselemente sind Farb- und Größenabweichungen unvermeidbar.
- Nachbestellungen können sich in Farbe und Rohrstärke unterscheiden.
- Für den Außenbereich wird eine Montage mit ausreichender Bodenfreiheit empfohlen, da aufsteigende Feuchtigkeit und Nässe nachhaltig zu Verfärbungen, Schimmelbildung sowie Haar- und Berstrissen führen können.

Die Bambuselemente lassen sich universell verbauen, z. B. an:

- Bambusstandpfosten
- Holzpfofen
- Fassadenelementen
- Gabionen
- Tragfähigen Zäunen oder Doppelstabmatten aus Metall.

Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach bestem Wissen und aktuellen Informationen erstellt. Es dient der Information und ersetzt keine rechtlichen Anforderungen.

Safety Data Sheet

Product: Bamboo element ZEN made of solid bamboo canes and bamboo cane elements



1. Identification of the Substance/Mixture and Company

Product Name: Bamboo element ZEN made of solid bamboo canes and bamboo cane elements

Intended Use: Privacy screen for indoor and outdoor areas, decoration

Manufacturer/Distributor: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Contact Information: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Germany. Phone: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Hazard Identification

Classification of the product: Not a hazardous material.

Special hazards:

- Risk of injury from sharp edges, splinters or when cutting.
- Colour and size deviations can lead to adjustment work.
- Improper installation on unstable substructures can lead to safety risks.

3. Composition/information on components

Material:

- Solid natural bamboo cane
- Partial elements made of bamboo cane

Chemical additives: None

4. First-aid measures

Skin contact: In case of injuries caused by splinters, clean and disinfect the affected area.

Eye contact: In case of contact with dust or splinters, rinse thoroughly with water.

Inhalation: Not applicable.

Ingestion: Not applicable.

5. Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media: Water, extinguishing powder, CO₂ or foam.

Special hazards arising from the product: Bamboo is highly flammable and produces smoke when burned.

Special protective equipment: Wear breathing protection if heavy smoke develops.

6. Accidental release measures

Personal precautions: Wear gloves and protective clothing to prevent injuries from splinters or sharp edges.

Environmental precautions: No special measures required; the product is biodegradable.

Clean-up procedures: Dispose of bamboo residues properly.

7. Handling and storage

- **Handling:** Wear gloves to avoid injury from splinters. Before installation, ensure that the substructure is load-bearing and secure.
- **Storage:** Store bamboo elements in a dry place and protected from direct sunlight to avoid cracks or warping.

8. Limiting and monitoring exposure/personal protective equipment

Hand protection: Protective gloves recommended.

Eye protection: Protective goggles required when machining or installing.

Respiratory protection: Respiratory protection against dust may be useful when working with electric tools.



DE-COMMERCE
Der Bambusspezialist

Safety Data Sheet

Product: Bamboo element ZEN made of solid bamboo canes and bamboo cane elements



9. Physical and chemical properties

Form: Bamboo cane elements

Colour: Natural colour, varies from yellowish to brown

Odour: Slightly woody

Ignition temperature: Approx. 250–300 °C

10. Stability and reactivity

Stability: Stable when used and stored appropriately.

Dangerous reactions: None known.

Conditions to be avoided: Direct flames, high humidity.

11. Toxicological information

The product is non-toxic.

Possible effects:

- Skin irritation possible due to splinters.
- Eye irritation possible due to dust during processing.

12. Ecological information

Ecological information: Biodegradable.

13. Disposal considerations

Bamboo scraps can be composted or disposed of as biological waste.

14. Transport information

Not classified as dangerous according to international transport regulations.

15. Regulatory information

No specific regulatory information for this product.

16. Other information

Special instructions for use:

- Due to the handcrafted nature of the bamboo elements, colour and size variations are unavoidable.
- Repeat orders may differ in colour and cane thickness.
- For outdoor use, we recommend installation with sufficient ground clearance, as rising damp and moisture can cause lasting discolouration, mould growth, hairline cracks and burst cracks.

The bamboo elements can be universally installed, e.g. on:

- bamboo posts
- wooden posts
- facade elements
- gabions
- load-bearing fences or metal double rod mats.

Note: This safety data sheet has been prepared to the best of our knowledge and based on current information. It is for information purposes and does not replace any legal requirements.



DE-COMMERCE
Der Bambusspezialist

1. Identification de la substance/préparation et de la société

Nom du produit: Élément en bambou ZEN en cannes de bambou massives et éléments partiels en cannes de bambou

Utilisation prévue: Protection visuelle pour l'intérieur et l'extérieur, décoration

Fabricant/Distributeur: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Coordonnées: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Allemagne. Téléphone: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identification des dangers

Classification du produit: Pas de produit dangereux.

Dangers spécifiques:

- Risque de blessure par des bords tranchants, des éclats ou lors de la découpe.
- Les différences de couleur et de taille peuvent entraîner des travaux d'adaptation.
- Un montage inapproprié sur des ossatures instables peut entraîner des risques pour la sécurité.

3. composition/informations sur les composants

Matériau:

- Canne de bambou naturelle massive
- Éléments partiels en cannes de bambou

Additifs chimiques: Aucun

4. premiers secours

Contact avec la peau: En cas de blessures par éclats, nettoyer et désinfecter la zone concernée.

Contact avec les yeux: En cas de contact avec de la poussière ou des éclats, rincer abondamment à l'eau.

Inhalation: Non applicable.

Ingestion: Non applicable.

5. mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Eau, poudre d'extinction, CO₂ ou mousse.

Dangers particuliers dus au produit: Le bambou est très inflammable et dégage de la fumée en cas de combustion.

Équipement de protection spécial: Porter une protection respiratoire en cas de fort dégagement de fumée.

6. mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures relatives aux personnes: Porter des gants et des vêtements de protection pour éviter les blessures par éclats ou arêtes vives.

Mesures de protection de l'environnement: Aucune mesure particulière n'est requise; le produit est biodégradable.

Méthodes de nettoyage: Éliminer les restes de bambou de manière appropriée.

7. Manipulation et stockage

Manipulation: Porter des gants afin d'éviter les blessures dues aux éclats. Avant le montage, s'assurer que la sous-structure est solide et sûre.

Stockage: Stocker les éléments en bambou au sec et à l'abri de la lumière directe du soleil afin d'éviter les fissures ou les déformations.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection des mains: Gants de protection recommandés.

Protection des yeux: Lunettes de protection nécessaires lors de la manipulation ou de l'assemblage.

Protection respiratoire: Une protection respiratoire contre les poussières peut être utile lors du traitement avec des outils électriques.

9. propriétés physiques et chimiques

Forme: Éléments en canne de bambou

Couleur: couleur naturelle, varie du jaunâtre au brun

Odeur: Légèrement boisée

Température d'inflammation: Environ 250-300 °C

10. stabilité et réactivité

Stabilité: Stable en cas d'utilisation et de stockage appropriés.

Réactions dangereuses: Aucune connue.

Conditions à éviter: Flammes directes, humidité élevée.

11. informations toxicologiques

Le produit n'est pas toxique.

Effets possibles:

- Irritation de la peau par les éclats possible.
- Irritation des yeux possible par la poussière lors de la manipulation.

12. informations relatives à l'environnement

Informations écologiques: Biodégradable.

13. informations sur l'élimination

Les résidus de bambou peuvent être compostés ou éliminés comme déchets biologiques.

14. informations relatives au transport

Pas de marchandises dangereuses selon les réglementations internationales de transport.

15. législation

Aucune législation spécifique ne s'applique à ce produit.

16. autres informations

Indications particulières concernant l'utilisation:

- En raison de la nature artisanale des éléments en bambou, des variations de couleur et de taille sont inévitables.
- Les commandes ultérieures peuvent différer en termes de couleur et d'épaisseur de tube.
- Pour l'extérieur, il est recommandé de procéder à un montage avec une garde au sol suffisante, car l'humidité ascendante et l'humidité peuvent entraîner durablement des décolorations, la formation de moisissures ainsi que des fissures capillaires et de roussissement.

Les éléments en bambou peuvent être montés de manière universelle, par exemple sur:

- Poteaux de stand en bambou
- poteaux en bois
- Éléments de façade
- Gabions
- des clôtures porteuses ou des grillages métalliques à double barre.

Remarque: Cette fiche de données de sécurité a été rédigée sur la base des meilleures connaissances et informations actuelles. Elle est fournie à titre d'information et ne remplace pas les exigences légales.

Ficha de Datos de Seguridad

Producto: Elemento de bambú ZEN fabricado con cañas de bambú macizo y elementos de caña de bambú



1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad

Nombre del producto: Elemento de bambú ZEN fabricado con cañas de bambú macizo y elementos de caña de bambú

Uso previsto: Pantalla de privacidad para interiores y exteriores, decoración

Fabricante/Distribuidor: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

Información de contacto: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Alemania. Teléfono: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identificación de peligros

Clasificación del producto: No es una mercancía peligrosa.

Peligros especiales:

- Riesgo de lesiones por bordes afilados, astillas o al cortar a medida.
- Las desviaciones de color y tamaño pueden provocar trabajos de ajuste.
- La instalación incorrecta en subestructuras inestables puede conllevar riesgos para la seguridad.

3. composición/información sobre los componentes

Material:

- Caña de bambú natural maciza
- Elementos parciales de caña de bambú

Aditivos químicos: Ninguno

4. medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: En caso de heridas por astillas, limpiar y desinfectar la zona afectada.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con polvo o astillas, enjuagar abundantemente con agua.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: No aplicable.

5. medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua, polvo extintor, CO₂ o espuma.

Peligros especiales causados por el producto: El bambú es altamente inflamable y desarrolla humo al arder.

Equipo especial de protección: Llevar protección respiratoria en caso de fuerte desarrollo de humo.

6. medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Usar guantes y ropa protectora para evitar lesiones por astillas o bordes afilados.

Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales; el producto es biodegradable.

Métodos de limpieza: Eliminar adecuadamente los residuos de bambú.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Utilizar guantes para evitar lesiones por astillas. Antes de la instalación, asegúrese de que la subestructura es estable y segura.

Almacenamiento: Almacenar los elementos de bambú en un lugar seco y alejado de la luz solar directa para evitar grietas o deformaciones.

8. limitación y control de la exposición/equipo de protección personal

Protección de las manos: Se recomiendan guantes protectores.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad obligatorias durante el trabajo o el montaje.

Protección respiratoria: La protección respiratoria contra el polvo puede ser útil cuando se trabaja con herramientas eléctricas.



DE-COMmerce
Der Bambusspezialist

Ficha de Datos de Seguridad

Producto: Elemento de bambú ZEN fabricado con cañas de bambú macizo y elementos de caña de bambú



9. propiedades físicas y químicas

Forma: Elementos de caña de bambú

Color: Colores naturales, varía de amarillento a marrón

Olor: Ligeramente amaderado

Temperatura de ignición: Aprox. 250-300 °C

10. estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable con un uso y almacenamiento adecuados.

Reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

Condiciones a evitar: Llamas directas, humedad elevada.

11. Información toxicológica

El producto no es tóxico.

Posibles efectos:

- Posible irritación de la piel debido a astillas.
- Posible irritación de los ojos debido al polvo durante el procesamiento.

12. información medioambiental

Información ecológica: Biodegradable.

13. información sobre la eliminación

Los residuos de bambú pueden compostarse o eliminarse como residuos biológicos.

14. información sobre el transporte

No es una mercancía peligrosa según las normas internacionales de transporte.

15. legislación

No se aplica ninguna legislación específica a este producto.

16. otra información

Instrucciones especiales de uso:

- Debido a la naturaleza artesanal de los elementos de bambú, las variaciones de color y tamaño son inevitables.
- Los pedidos repetidos pueden diferir en el color y el grosor del tubo.
- Para su uso en exteriores, se recomienda una instalación con suficiente distancia al suelo, ya que la humedad ascendente puede provocar una decoloración duradera, la aparición de moho y grietas finas y reventones.

Los elementos de bambú pueden instalarse universalmente, por ejemplo en:

- postes de bambú
- postes de madera
- elementos de fachada
- gaviones
- vallas de carga o esteras metálicas de doble varilla.

Nota: Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada según nuestro leal saber y entender y se basa en información actualizada. Tiene carácter meramente informativo y no sustituye a ningún requisito legal.



DE-COMMERCE
Der Bambusspezialist

Scheda di Sicurezza

Prodotto: Elemento in bambù ZEN realizzato con canne di bambù massicce ed elementi in canna di bambù



1. Identificazione della Sostanza/Miscela e della Società

Nome del prodotto: Elemento in bambù ZEN realizzato con canne di bambù massicce ed elementi in canna di bambù

Utilizzo previsto: Schermo per la privacy per aree interne ed esterne, decorazione

Produttore/Distributore: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Informazioni di contatto: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Germania. Telefono: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identificazione dei Pericoli

Classificazione del prodotto: Non è una merce pericolosa.

Pericoli speciali:

- Rischio di lesioni a causa di bordi taglienti, schegge o durante il taglio a misura.
- Eventuali scostamenti di colore e dimensioni possono comportare lavori di adattamento.
- L'installazione impropria su sottostrutture instabili può comportare rischi per la sicurezza.

3. composizione/informazioni sui componenti

Materiale:

- Canna di bambù naturale massiccia
- Elementi parziali in canna di bambù

Additivi chimici: Nessuno

4. misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Se ferito da schegge, pulire e disinfettare la zona interessata.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con polvere o schegge, sciacquare abbondantemente con acqua.

Inalazione: non applicabile.

Ingestione: Non applicabile.

5. misure antincendio

Agenti estinguenti idonei: Acqua, polvere estinguente, CO₂ o schiuma.

Pericoli speciali causati dal prodotto: il bambù è altamente infiammabile e sviluppa fumo quando brucia.

Dispositivi di protezione speciali: indossare una protezione respiratoria in caso di forte sviluppo di fumo.

6. misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali: Indossare guanti e indumenti protettivi per evitare lesioni da schegge o bordi taglienti.

Precauzioni ambientali: Non sono necessarie misure speciali; il prodotto è biodegradabile.

Metodi di pulizia: Smaltire correttamente i residui di bambù.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Indossare guanti per evitare di ferirsi con le schegge. Prima dell'installazione, assicurarsi che la sottostruttura sia stabile e sicura.

Stoccaggio: Conservare gli elementi in bambù in un luogo asciutto e al riparo dalla luce solare diretta per evitare crepe o deformazioni.

8. limitazione e monitoraggio dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

Protezione delle mani: si consiglia l'uso di guanti protettivi.

Protezione per gli occhi: è necessario indossare occhiali di sicurezza durante il lavoro o l'assemblaggio.

Protezione dell'apparato respiratorio: una protezione dell'apparato respiratorio contro le polveri può essere utile quando si lavora con utensili elettrici.



DE-COMMERCE
Der Bambusspezialist

Scheda di Sicurezza

Prodotto: Elemento in bambù ZEN realizzato con canne di bambù massicce ed elementi in canna di bambù



9. proprietà fisiche e chimiche

Forma: Elementi di canna di bambù

Colore: Colori naturali, che variano dal giallastro al marrone.

Odore: leggermente legnoso

Temperatura di accensione: Circa 250-300 °C

10. stabilità e reattività

Stabilità: stabile con un uso e uno stoccaggio adeguati.

Reazioni pericolose: Nessuna conosciuta.

Condizioni da evitare: Fiamme dirette, alta umidità.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto non è tossico.

Possibili effetti:

- Possibile irritazione della pelle a causa di schegge.
- Possibile irritazione degli occhi a causa della polvere durante la lavorazione.

12. informazioni ambientali

Informazioni ecologiche: Biodegradabile.

13. informazioni sullo smaltimento

I residui di bambù possono essere compostati o smaltiti come rifiuti biologici.

14. informazioni sul trasporto

Nessuna merce pericolosa secondo le normative internazionali sul trasporto.

15. legislazione

A questo prodotto non si applica alcuna legislazione specifica.

16. altre informazioni

Istruzioni speciali per l'uso:

- A causa della natura artigianale degli elementi in bambù, sono inevitabili variazioni di colore e dimensioni.
- Gli ordini ripetuti possono differire per colore e spessore del tubo.
- Per l'uso all'esterno, si raccomanda un'installazione con una distanza sufficiente dal suolo, poiché l'umidità di risalita può causare scolorimento duraturo, formazione di muffa e crepe a livello capillare e scoppiettante.

Gli elementi in bambù possono essere installati universalmente, ad esempio su:

- paletti di bambù
- pali in legno
- Elementi di facciata
- gabbioni
- recinzioni portanti o stuoie metalliche a doppia asta.

Nota: La presente scheda di sicurezza è stata redatta al meglio delle nostre conoscenze e sulla base delle informazioni attuali. Ha uno scopo puramente informativo e non sostituisce i requisiti di legge.



DE-COMMERCE
Der Bambusspezialist

1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget

Produktnamn: Bambuelement ZEN tillverkat av massiva bamburör och element av bamburör

Avsett användningsområde: Insynsskydd för inomhus- och utomhusområden, dekoration

Tillverkare/Distributör: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Kontaktinformation: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Tyskland. Telefon: 0049 2562 9919052,
E-Mail: info@de-commerce.com

2. Faroidentifiering

Klassificering av produkten: Ingen farlig vara.

Särskilda faror:

- Risk för skador på grund av vassa kanter, splitter eller vid tillskärning.
- Färg- och måttavvikelser kan leda till justeringsarbeten.
- Felaktig montering på instabila underkonstruktioner kan leda till säkerhetsrisker.

3. sammansättning/information om komponenter

Material:

- Massiv naturlig bamburör
- Delar av element tillverkade av bamburör

Kemiska tillsatser: Inga

4. Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Om skadad av splitter, rengör och desinficera det drabbade området.

Kontakt med ögonen: Vid kontakt med damm eller splitter, skölj noggrant med vatten.

Inandning: Ej tillämpligt.

Förtäring: Ej tillämpligt.

5. åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckmedel: Vatten, släckningspulver, CO₂ eller skum.

Särskilda faror som orsakas av produkten: Bambu är mycket brandfarligt och utvecklar rök vid förbränning.

Särskild skyddsutrustning: Använd andningsskydd vid kraftig rökutveckling.

6. åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder: Använd handskar och skyddskläder för att undvika skador från splitter eller vassa kanter.

Försiktighetsåtgärder för miljön: Inga särskilda åtgärder krävs; produkten är biologiskt nedbrytbar.

Rengöringsmetoder: Bortskaffa rester av bambu på lämpligt sätt.

7. Hantering och förvaring

Hantering: Använd handskar för att undvika skador från splitter. Kontrollera att underlaget är stabilt och säkert före installationen.

Förvaring: Förvara bambuelementen torrt och skyddat från direkt solljus för att undvika sprickbildning eller deformation.

8. Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning

Handskydd: Skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd: Skyddsglasögon krävs vid arbete eller montering.

Andningsskydd: Andningsskydd mot damm kan vara användbart vid arbete med elverktyg.

9. fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Element av bamburör

Färg: Naturliga färger, varierar från gulaktig till brun

Doft: Något träaktig

Antändningstemperatur: Cirka 250-300 °C

10. stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid korrekt användning och förvaring.

Farliga reaktioner: Inga kända.

Förhållanden som skall undvikas: Direkt låga, hög luftfuktighet.

11. Toxikologisk information

Produkten är icke-toxisk.

Möjliga effekter:

- Hudirritation möjlig på grund av splitter.
- Ögonirritation möjlig på grund av damm under bearbetningen.

12. Miljöinformation

Ekologisk information: Biologiskt nedbrytbar.

13. Information om avfallshantering

Rester av bambu kan komposteras eller bortskaffas som biologiskt avfall.

14. Transportinformation

Inget farligt gods enligt internationella transportbestämmelser.

15. Lagstiftning

Ingen särskild lagstiftning gäller för denna produkt.

16. Övrig information

Särskilda anvisningar för användning:

- På grund av att bambuelementen är handgjorda är färg- och storleksvariationer oundvikliga.
- Upprepade beställningar kan skilja sig åt i färg och rörtjocklek.
- För utomhusbruk rekommenderas installation med tillräcklig markfrigång, eftersom stigande fukt och fukt kan leda till bestående missfärgning, mögeltillväxt och hårfina och sprängda sprickor.

Bambuelementen kan installeras universellt, t.ex. på:

- Stolpar av bambu
- trästolpar
- Fasadelement
- gabioner
- Bärande staket eller dubbla metallstångsmattor.

Anmärkning: Detta säkerhetsdatablad har sammanställts efter bästa förmåga och baserat på aktuell information. Det är endast avsett som information och ersätter inte några rättsliga krav.

Güvenlik Bilgi Formu

Ürün: Masif bambu kamışlar ve bambu kamış elemanlardan yapılmış bambu eleman ZEN



1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin Tanımı

Ürün adı: Masif bambu kamışlar ve bambu kamış elemanlardan yapılmış bambu eleman ZEN

Kullanım alanı: İç ve dış mekanlar için gizlilik perdesi, dekorasyon

Üretici/Dağıtıcı: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

İletişim bilgileri: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Almanya. Telefon: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Tehlikelerin Tanıtımı

Ürünün sınıflandırılması: Tehlikeli bir mal değildir.

Özel tehlikeler:

- Keskin kenarlardan, kıymıklardan veya boyuta göre keserken yaralanma riski.
- Renk ve boyut sapmaları ayarlama çalışmalarına yol açabilir.
- Stabil olmayan alt yapılara yanlış montaj güvenlik risklerine yol açabilir.

3. Bileşim/bileşenler hakkında bilgi

Malzeme:

- Masif doğal bambu kamışı
- Bambu kamışından yapılmış kısmi elemanlar

Kimyasal katkı maddeleri: Hiçbiri

4. İlk yardım önlemleri

Cilt teması: Kıymıklar nedeniyle yaralanmışsa, etkilenen bölgeyi temizleyin ve dezenfekte edin.

Göz teması: Toz veya kıymıklarla temas halinde, suyla iyice yıkayın.

Soluma: Geçerli değildir.

Yutma: Geçerli değildir. Geçerli değildir.

5. Yangınla mücadele için önlemler

Uygun söndürücü maddeler: Su, söndürücü toz, CO₂ veya köpük.

Ürünün neden olduğu özel tehlikeler: Bambu yüksek derecede yanıcıdır ve yanarken duman çıkarır.

Özel koruyucu ekipman: Yoğun duman oluşması durumunda solunum koruması kullanın.

6. kaza sonucu serbest kalma durumunda alınacak önlemler

Kişisel önlemler: Kıymıklardan veya keskin kenarlardan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için eldiven ve koruyucu giysi giyin.

Çevresel önlemler: Özel bir önlem gerekmez; ürün biyolojik olarak parçalanabilir.

Temizleme yöntemleri: Bambu kalıntılarını uygun şekilde bertaraf edin.

7. Elleçleme ve depolama

Elleçleme: Kıymıklardan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için eldiven giyin. Kurulumdan önce, alt yapının sağlam ve güvenli olduğundan emin olun.

Depolama: Çatlama veya deformasyonu önlemek için bambu elemanları doğrudan güneş ışığından uzak kuru bir yerde saklayın.

8. maruziyetin sınırlandırılması ve izlenmesi / kişisel koruyucu ekipman

El koruması: Koruyucu eldivenler önerilir.

Göz koruması: Çalışırken veya montaj yaparken koruyucu gözlük gereklidir.

Solunum koruması: Elektrikli aletlerle çalışırken toza karşı solunum koruması yararlı olabilir.



DE-COMmerce
Der Bambusspezialist

9. fiziksel ve kimyasal özellikler

Şekil: Bambu kamış elemanları

Renk: Doğal renkler, sarımsıdan kahverengiye kadar değişir

Koku: Hafif odunsu

Ateşleme sıcaklığı: Yaklaşık 250-300 °C

10. kararlılık ve reaktivite

Stabilite: Uygun kullanım ve depolama ile stabildir.

Tehlikeli reaksiyonlar: Bilinen yok.

Kaçınılması gereken durumlar: Doğrudan alevler, yüksek nem.

11. Toksikolojik bilgiler

Ürün toksik değildir.

Olası etkiler:

- Kıymıklara bağlı cilt tahrişi mümkündür.
- İşleme sırasında toz nedeniyle göz tahrişi mümkündür.

12. çevresel bilgiler

Ekolojik bilgiler: Biyolojik olarak parçalanabilir.

13. Bertaraf hakkında bilgi

Bambu artıkları kompostlanabilir veya biyolojik atık olarak bertaraf edilebilir.

14. taşıma bilgileri

Uluslararası taşımacılık yönetmeliklerine göre tehlikeli madde yoktur.

15. mevzuat

Bu ürün için özel bir mevzuat geçerli değildir.

16. diğer bilgiler

Özel kullanım talimatları:

- Bambu elemanların el yapımı olması nedeniyle renk ve boyut farklılıkları kaçınılmazdır.
- Tekrarlanan siparişlerde renk ve boru kalınlığı farklılık gösterebilir.
- Dış mekanda kullanım için, yükselen nem ve rutubet kalıcı renk bozulmasına, küf oluşumuna ve kılcal ve patlak çatlaklara yol açabileceğinden, yeterli zemin boşluğuna sahip kurulum tavsiye edilir.

Bambu elemanlar evrensel olarak monte edilebilir, örn.:

- Bambu stand direkleri
- ahşap direkler
- Cephe elemanları
- gabyonlar
- Yük taşıyan çitler veya metal çift çubuklu paspaslar.

Not: Bu güvenlik bilgi formu bilgimiz dahilinde ve güncel bilgilere dayanarak hazırlanmıştır. Yalnızca bilgi amaçlıdır ve herhangi bir yasal gerekliliğin yerine geçmez.

Karta Charakterystyki

Produkt: Bambusowy element ZEN wykonany z solidnych bambusowych trzcin i elementów z bambusa



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: Bambusowy element ZEN wykonany z solidnych bambusowych trzcin i elementów z bambusa

Zalecane zastosowanie: Ekran zapewniający prywatność w pomieszczeniach i na zewnątrz, dekoracja

Producent/Dystrybutor: DE-COMMERCE GmbH & Co. KG

Informacje kontaktowe: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Niemcy. Telefon: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu: Nie jest towarem niebezpiecznym.

Szczególne zagrożenia:

- Ryzyko zranienia ostrymi krawędziami, odpryskami lub podczas cięcia na wymiar.
- Odchylenia kolorystyczne i wymiarowe mogą prowadzić do prac dostosowawczych.
- Nieprawidłowy montaż na niestabilnych konstrukcjach może prowadzić do zagrożenia bezpieczeństwa.

3. skład/informacje o komponentach

Materiał:

- Lita naturalna trzcina bambusowa
- Częściowe elementy wykonane z trzciny bambusowej

Dodatki chemiczne: Brak

4. Środki pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: W przypadku zranienia odłamkami, oczyścić i zdezynfekować dotknięty obszar.

Kontakt z oczami: W przypadku kontaktu z pyłem lub odłamkami, dokładnie przepłukać wodą.

Wdychanie: Nie dotyczy.

Połknięcie: Nie dotyczy.

5. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, proszek gaśniczy, CO₂ lub piana.

Szczególne zagrożenia powodowane przez produkt: Bambus jest wysoce łatwopalny i wytwarza dym podczas spalania.

Specjalny sprzęt ochronny: Stosować ochronę dróg oddechowych w przypadku silnego zadymienia.

6. Środki w razie przypadkowego uwolnienia

Osobiste środki ostrożności: Nosić rękawice i odzież ochronną, aby uniknąć zranienia odłamkami lub ostrymi krawędziami.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie są wymagane żadne specjalne środki; produkt ulega biodegradacji.

Metody czyszczenia: Pozostałości bambusa należy usuwać we właściwy sposób.

7. Postępowanie z produktem i jego przechowywanie

Obsługa: Należy nosić rękawice, aby uniknąć obrażeń spowodowanych drzazgami. Przed montażem upewnić się, że konstrukcja nośna jest stabilna i bezpieczna.

Przechowywanie: Przechowywać elementy bambusowe w suchym miejscu z dala od bezpośredniego światła słonecznego, aby uniknąć pęknięć lub deformacji.



DE-COMMERCE
Der Bambusspezialist

Karta Charakterystyki

Produkt: Bambusowy element ZEN wykonany z solidnych bambusowych trzciny i elementów z bambusa



8. ograniczenie i monitorowanie narażenia/środki ochrony indywidualnej

Ochrona rąk: Zalecane rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne wymagane podczas pracy lub montażu.

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych przed pyłem może być przydatna podczas pracy z elektronarzędziami.

9. właściwości fizyczne i chemiczne

Kształt: Elementy z trzciny bambusowej

Kolor: Naturalne kolory, od żółtawego do brązowego

Zapach: Lekko drzewny

Temperatura zapłonu: Około 250-300 °C

10. stabilność i reaktywność

Stabilność: Stabilny przy właściwym użytkowaniu i przechowywaniu.

Niebezpieczne reakcje: Nie są znane.

Warunki, których należy unikać: Bezpośredni płomień, wysoka wilgotność.

11. Informacje toksykologiczne

Produkt jest nietoksyczny.

Możliwe skutki:

- Możliwe podrażnienie skóry spowodowane odpryskami.
- Możliwe podrażnienie oczu spowodowane pyłem podczas przetwarzania.

12. informacje środowiskowe

Informacje ekologiczne: Ulega biodegradacji.

13. informacje dotyczące utylizacji

Pozostałości bambusa mogą być kompostowane lub usuwane jako odpady biologiczne.

14. informacje o transporcie

Brak towarów niebezpiecznych zgodnie z międzynarodowymi przepisami transportowymi.

15. przepisy prawne

Do tego produktu nie mają zastosowania żadne szczególne przepisy.

16. inne informacje

Specjalne instrukcje użytkowania:

- Ze względu na ręczny charakter elementów bambusowych, różnice w kolorze i rozmiarze są nieuniknione.
- Powtarzające się zamówienia mogą różnić się kolorem i grubością rur.
- W przypadku użytkowania na zewnątrz zaleca się montaż z odpowiednim prześwitem, ponieważ wilgoć może prowadzić do trwałego odbarwienia, rozwoju pleśni oraz pęknięć.

Elementy bambusowe mogą być montowane uniwersalnie, np. na:

- słupkach bambusowych
- słupkach drewnianych
- Elementy elewacyjne
- gabiony
- ogrodzeniach nośnych lub metalowych matach z podwójnymi prętami.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i w oparciu o aktualne informacje. Służy ona wyłącznie celom informacyjnym i nie zastępuje żadnych wymogów prawnych.



DE-COMMERCE
Der Bambusspezialist

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

Productnaam: Bamboe element ZEN gemaakt van massieve bamboestokken en bamboestok elementen

Gebruik: Privacyscherm voor binnen en buiten, decoratie

Fabrikant/Distributeur: DE-COMmerce GmbH & Co. KG

Contactinformatie: Borgwardstraße 2 b-c, 48599 Gronau, Duitsland. Telefoon: 0049 2562 9919052,

E-Mail: info@de-commerce.com

2. Identificatie van gevaren

Classificatie van het product: Geen gevaarlijk goed.

Speciale gevaren:

- Risico op letsel door scherpe randen, splinters of bij het op maat zagen.
- Kleur- en maatafwijkingen kunnen leiden tot aanpassingswerk.
- Onjuiste installatie op instabiele onderconstructies kan leiden tot veiligheidsrisico's.

3. Samenstelling/informatie over onderdelen

Materiaal:

- Massief natuurlijk bamboestok
- Gedeeltelijke elementen gemaakt van bamboestok

Chemische toevoegingen: Geen

4. Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid: Bij verwonding door splinters, het getroffen gebied reinigen en ontsmetten.

Contact met de ogen: Bij contact met stof of splinters, grondig spoelen met water.

Inademing: Niet van toepassing.

Inslikken: Niet van toepassing.

5. Maatregelen voor brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen: Water, bluspoeder, CO₂ of schuim.

Speciale gevaren veroorzaakt door het product: Bamboe is licht ontvlambaar en ontwikkelt rook bij verbranding.

Speciale beschermende uitrusting: Draag ademhalingsbescherming bij hevige rookontwikkeling.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Draag handschoenen en beschermende kleding om letsel door splinters of scherpe randen te voorkomen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen nodig; het product is biologisch afbreekbaar.

Reinigingsmethoden: Resten van bamboe op de juiste manier afvoeren.

7. Hantering en opslag

Hantering: Draag handschoenen om letsel door splinters te voorkomen. Controleer voor installatie of de onderconstructie stabiel en stevig is.

Opslag: Bewaar bamboe-elementen op een droge plaats uit de buurt van direct zonlicht om scheuren of vervorming te voorkomen.

8. Beperking en controle van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen aanbevolen.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril vereist bij het werken of monteren.
- **Ademhalingsbescherming:** Ademhalingsbescherming tegen stof kan nuttig zijn bij het werken met elektrisch gereedschap.

9. fysische en chemische eigenschappen

Vorm: Bamboe riet elementen

Kleur: Natuurlijke kleuren, variërend van geelachtig tot bruin

Geur: Licht houtachtig

Ontbrandingstemperatuur: Ongeveer 250-300 °C

10. stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: Stabiel bij juist gebruik en opslag.

Gevaarlijke reacties: Geen bekend.

Te vermijden omstandigheden: Directe vlammen, hoge vochtigheid.

11. Toxicologische informatie

Het product is niet giftig.

Mogelijke effecten:

- Huidirritatie door splinters mogelijk.
- Oogirritatie mogelijk door stof tijdens verwerking.

12. milieu-informatie

Ecologische informatie: Biologisch afbreekbaar.

13. informatie over verwijdering

Bamboe resten kunnen worden gecomposteerd of afgevoerd als biologisch afval.

14. informatie over transport

Geen gevaarlijke goederen volgens de internationale transportregelgeving.

15. wetgeving

Er is geen specifieke wetgeving van toepassing op dit product.

16. overige informatie

Speciale instructies voor gebruik:

- Door de handgemaakte aard van de bamboe elementen zijn kleur- en maatvariaties onvermijdelijk.
- Bij nabestellingen kunnen kleur en buisdikte verschillen.
- Voor gebruik buitenshuis wordt installatie met voldoende bodemvrijheid aanbevolen, omdat optrekkend vocht kan leiden tot blijvende verkleuring, schimmelvorming en haarscheurtjes en barsten.

De bamboe elementen kunnen universeel geïnstalleerd worden, bijvoorbeeld op:

- Bamboe staanders
- houten palen
- Gevelelementen
- schanskorven
- dragende hekken of metalen dubbelstaafmatten.

Opmerking: Dit veiligheidsinformatieblad is naar beste weten samengesteld op basis van actuele informatie. Het dient uitsluitend ter informatie en vervangt geen wettelijke vereisten.



DE-COmmerce GmbH & Co. KG

Borgwardstraße 2 b-c
48599 Gronau (GERMANY)

www.de-commerce.com

 info@de-commerce.com

 +49 (0) 2562 - 9919052



DE-COmmerce
Der Bambusspezialist